

# EUROPEAN PATENT OFFICE

## Patent Abstracts of Japan

PUBLICATION NUMBER : 09058687  
PUBLICATION DATE : 04-03-97

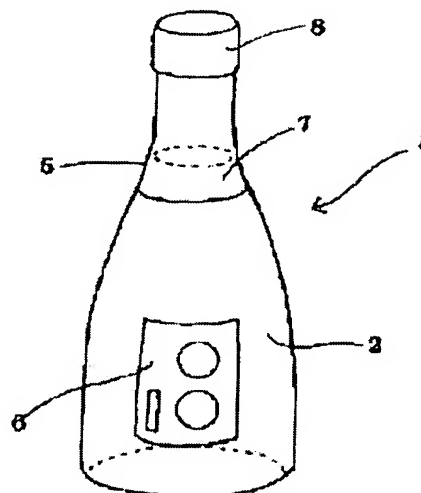
APPLICATION DATE : 11-08-95  
APPLICATION NUMBER : 07237569

APPLICANT : FUJI SEAL CO LTD;

INVENTOR : NAKAGAKI KENJI;

INT.CL. : B65D 23/08

TITLE : SAKE CONTAINER



ABSTRACT : PROBLEM TO BE SOLVED: To make discoloration of contained sake or the like into yellow due to ultraviolet rays less noticeable by coating a body of a transparent glass bottle or the like with a transparent heat-shrinkable film with pale blue print applied.

SOLUTION: A transparent heat-shrinkable label 2 with pale blue print applied to a degree that transparency is possible is coated at least on a side of a body of a sake container 1 comprising a transparent glass bottle 5 filled with sake 7 with a cap 8 put on. The heat-shrinkable label 2 comprises a heat-shrinkable label with display print 6 applied on a rear wherein pale blue ink is printed over an approximately entire face by gravure printing, the film is cut into an appropriate width and the film is formed into a tube with the printed face inward. The heat-shrinkable film desirably contains ultraviolet ray absorbing agent, wherein transparency of contents is improved as no glare occurs if fine silica particles are included in the blue ink.

COPYRIGHT: (C)1997,JPO

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平9-58687

(13) 公開日 平成9年(1997)3月4日

(51) Int.Cl.<sup>4</sup>

B 6 5 D 23/08

識別記号

序内整理番号

F I

B 6 5 D 23/08

技術表示箇所

A

審査請求 未請求 請求項の数3 書面 (全 3 頁)

(21) 出願番号 特願平7-237569

(22) 出願日 平成7年(1995)8月11日

(71) 出願人 000238005

株式会社フジシール

大阪府大阪市鶴見区今津北5丁目3番18号

(72) 発明者 中垣 巖二

大阪府中央区久太郎町3丁目5番26号 株

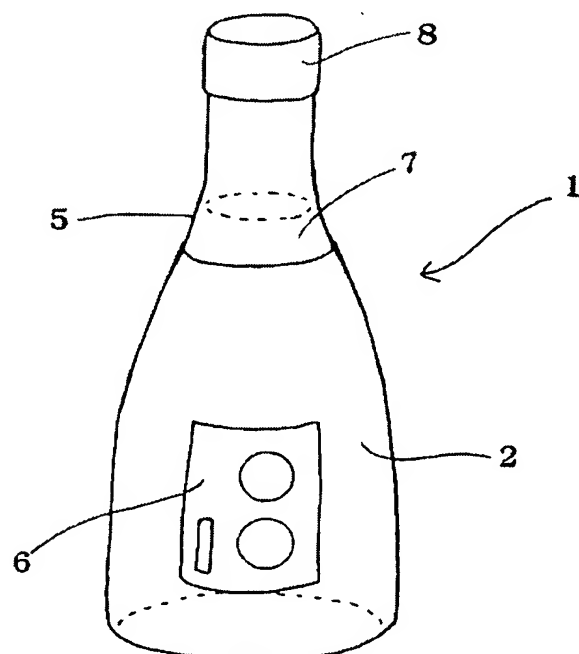
式会社フジシール大阪本社内

(54) 【発明の名称】 酒用容器

(57) 【要約】

【目 的】 内容物の清酒等が紫外線により黄色に変色した場合でも、変色が目立たない酒用容器を提供する。

【構 成】 ガラス瓶等の透明な容器の胴部を、淡い青色系の印刷を施した透明な熱収縮性フィルムにより被覆した酒用容器。



は、シリカ微粒子を含有したインキにより形成されているため、グラツキが起こらないため、内容物の透視性が良好で外観に優れている。

【0017】本発明の実施例は、以上の形態により得られるが、本発明はこれに限定されない。上記実施例では、透明なガラス瓶を使用したが生、半透明やスリガラス状のものでも良く、また、材質がポリエステルやポリスチレン等の透明なプラスチックよりなる容器であっても良い。

【0018】また、上記のようにシリカの微粒子を含有することは条件ではなく、更に淡い青色印刷は、熱収縮性ラベルの外面になるように施しても良い。

【0019】

【効果】本発明の酒用容器は上述の如く内容物の清酒等

が流通等に紫外線等により黄色に変色しても、変色状態が目立たなくなる。また、熱収縮性フィルムとして紫外線吸収剤を含有したフィルムを使用した場合は、紫外線による変色が防止できるため、前記効果がよりよくなる。

【0020】更にシリカの微粉末を有するインキにより印刷層を形成した場合は、容器表面のグラツキ防止効果があり、外観に優れる。

【図面の簡単な説明】

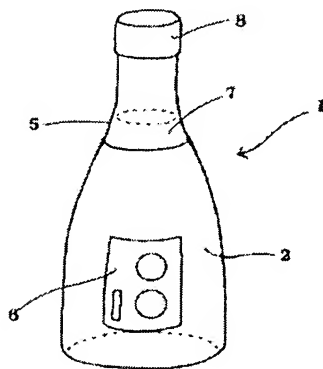
【図1】本発明の実施例を示す斜視図。

【図2】本発明の熱収縮性ラベルを示す断面図。

【符号の説明】

1：酒用容器、2：熱収縮性ラベル、3：熱収縮性フィルム、4：淡い青色印刷層

【図1】



【図2】

